

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	140 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	11 kW
Nennstrom $I_N$	21,3 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	89,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	91 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	91,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	CC480K (G-CuSn10) Bronze
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100
Baulänge $L_0$	500 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 100/145-11/2-S1
Artikelnummer	2171464
EAN Nummer	4048482703589
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

**Verpackung**

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	976 mm
Höhenmaß mit Verpackung	682 mm
Höhe <i>H</i>	524 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite <i>B</i>	820 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	383 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	344 kg